



Energiesparendes Mainboard D3313-S von Fujitsu mit Eyefinity-Technologie von AMD

Energiesparendes Mainboard D3313-S von Fujitsu mit Eyefinity-Technologie von AMD
Auf einen Blick: Eyefinity erlaubt großformatige Multimedia-Darstellung über mehrere Displays hinweg sowie unabhängigen Betrieb von bis zu sechs Bildschirmen. Mainboard verbindet exzellente Grafikperformance mit geringer Leistungsaufnahme. Besondere Eignung des Fujitsu D3313-S für Digital-Signage-Applikationen. Das Mini-ITX-Mainboard D3313-S von Fujitsu unterstützt die Eyefinity-Technologie des Prozessorherstellers AMD. Die integrierte AMD Radeon GPU, die auf dem Fujitsu-Mainboard D3313-S zum Einsatz kommt, unterstützt simultan zwei voneinander unabhängige Displayausgänge. Durch eine Kombination mit AMD-Eyefinity-fähigen Grafikkarten lassen sich bis zu sechs unabhängige Displays anschließen. Dies ermöglicht ein intensiveres Multimedia-Erlebnis, denn Systementwickler können mehrere hochauflösende Bildschirme im Hoch- oder Querformat anschließen, um eine große zusammenhängende Bildschirmoberfläche über mehrere Displays hinweg zu erhalten. Entwickler können AMD Eyefinity auch nutzen, um Multi-Display-Konfigurationen zu konstruieren, die auf jedem einzelnen Schirm gesonderte Multimedia-Inhalte präsentieren. Aufgrund des geringen Energieverbrauchs der AMD Embedded G-Series SOCs produzieren die Mainboards sehr wenig Wärme und erlauben dadurch das Design lüfterloser Systeme, die sehr kompakt und leise sind. Durch diese Kombination aus Multi-Display-Fähigkeit und Energieeffizienz eignet sich das Mini-ITX-Mainboard Fujitsu D3313-S besonders für Digital-Signage-Anwendungen. Es ist in drei Ausführungen erhältlich, jede mit einem jeweils unterschiedlichen AMD Embedded G-Series System-on-a-Chip (SOC). Das Fujitsu-Mainboard D3313-S verfügt über vier PCIe-Lanes. Darauf lassen sich zusätzliche Grafikkarten anbringen, mit denen es bis zu sechs Displays ansteuern kann. (1) Geeignete Grafikkarten sind unter anderem die hauseigenen Embedded GPUs von AMD, deren langfristige Verfügbarkeit mit dem Extended Lifecycle der Fujitsu-Mainboards in Einklang steht. Die Leistungsaufnahme der auf den D3313-S-Mainboards von Fujitsu eingesetzten AMD-Embedded-G-Series-SOCs reicht von der 9-W- über die 15-W-Dualcore-Version bis zum Quadcore-SOC mit 25 W TDP. Die Stromstärke innerhalb des Mainboards liegt typischerweise bei 1 A. Die Multimedia-Engine der SOCs verfügt über einen C6-"Deep Power Down"-Modus, der die komplette Leistungsaufnahme des Systems zusätzlich reduziert. Dieser Aspekt ist ebenfalls in Digital-Signage-Systemen von Vorteil. Die Dimensionierung der D3313-S-Mainboards für 0 - 60C im Dauerbetrieb unter Vollast garantiert zudem ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit. Zitat: Peter Hoser, Sales Director OEM bei Fujitsu: "Hervorragende Grafik-Performance und optimierte CPU-Performance bei niedrigem Energieverbrauch machen die Embedded G-Series SOCs von AMD für viele Anwendungen interessant. Der von der AMD Eyefinity-Technologie ermöglichte simultane Betrieb von großen Display-Flächen sowie mehreren unabhängigen Displays ist speziell für den Digital-Signage-Bereich interessant. Zusammen mit ihrem erweiterten Temperaturbereich und der hohen Zuverlässigkeit auch im lüfterlosen 24/7-Dauerbetrieb sind unsere D3313-S-Mainboards eine sehr attraktive Wahl für dieses Anwendungsfeld." Preise und Verfügbarkeit. Das Mainboard Fujitsu D3313-S ist in D, A, CH über die Industrie-Distributoren Rutronik, MSC Vertriebs GmbH, Bicker Elektronik GmbH, HY-LINE Computer Components Vertriebs GmbH und Tragant erhältlich. Die empfohlenen Endkundenpreise liegen je nach Variante zwischen 160,- bis 230,- ? inklusive Mehrwertsteuer. Übersicht sämtlicher Vertriebspartner auch außerhalb D, A, CH: <ftp://ftp.ts.fujitsu.com/pub/Mainboard-OEM-Sales/Information/Contact/Distributionpartners.pdf> Weitere Informationen über Fujitsu erhalten Sie über: Fujitsu-Blog: <http://blog.de.ts.fujitsu.com> Twitter: http://twitter.com/Fujitsu_DE LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/fujitsu> Facebook: <http://www.facebook.com/Fujitsu.DE> Fujitsu Bildmaterial und Media Server: <http://mediaportal.ts.fujitsu.com/pages/portal.php> Fujitsu-Newsroom: <http://de.fujitsu.com/newsroom>

Pressekontakt

Fujitsu Central Europe (CE)

80807 München

[g.fiebig\(at\)konzept-pr.de](mailto:g.fiebig(at)konzept-pr.de)

Firmenkontakt

Fujitsu Central Europe (CE)

80807 München

[g.fiebig\(at\)konzept-pr.de](mailto:g.fiebig(at)konzept-pr.de)

Fujitsu Technology Solutions ist der führende europäische IT-Infrastruktur-Anbieter. Mit seinem Angebot für Großunternehmen, kleine und mittelständische Firmen ist das Unternehmen in allen Schlüsselmärkten Europas, Afrikas, des Nahen Ostens und auch in Indien vertreten. Das Unternehmen bietet das komplette Portfolio an IT-Produkten, Lösungen und Services ? von PCs und Notebooks über Rechenzentrumslösungen bis hin zu Managed Services und Lösungen aus der Cloud. Fujitsu Technology Solutions beschäftigt ca. 13.000 Mitarbeiter und ist Teil der globalen Fujitsu Gruppe. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter <http://de.ts.fujitsu.com/aboutus>